

# 鉄と鋼

Vol.84 No.6 平成10年6月

## 目次

---

<b>論文</b>	<b>充填層の対流伝熱係数におよぼす粒子近傍の空間分布の影響</b>	
	西岡 浩樹・村山 武昭	399
	<b>炭材内装ペレットの高温場における還元・溶融挙動</b>	
	松村 俊秀・竹中 芳通・清水 正賢・根上 卓也・小林 勲・浦上 昭	405
	<b>溶鋼の吸窒素, 脱窒素速度に及ぼす圧力, 酸素, 硫黄, 窒素濃度の影響</b>	
	務川 進・水上 義正・上島 良之	411
	<b>凝固過程および凝固後のステンレス鋼の引張強度の発現挙動</b>	
	水上 英夫・中島 敬治・川本 正幸・渡部 忠男・梅田 高照	417
	<b>冷間圧延における熱起電圧法による焼付き限界の界面温度の測定</b>	
	神保 安広・廣重 毅・小豆島 明	423
	<b>抵抗シーム溶接性に及ぼす通電領域の影響</b>	
	深井 潤・馬場 俊一郎・豊増 康昭・宮武 修・清水 信義・西本 信幸・林田 貴裕	429
	<b>弾塑性変形解析による連続製冷延鋼板のゴーストライン発生機構解明</b>	
	糸山 誓司・反町 健一・比良 隆明・豊田 勝・鷺尾 勝	435
	<b>フェライト系ステンレス鋼の窒素吸収に伴う相変態機構</b>	
	中村 展之・土山 聡宏・高木 節雄	441
	<b>浸炭鋼の残留オーステナイト量に及ぼす合金元素と炭素ポテンシャルの影響</b>	
	村井 暢宏・津村 輝隆	446
	<b>TiB粒子強化Ti-6Al-2Sn-4Zr-2Mo合金複合材料の破壊靱性とマイクロ組織</b>	
	新家 光雄・高橋 志郎・萩原 益夫・江村 聡・河部 義邦・金 成俊	452
	<b>Ti-10V-2Fe-3Al合金の硬さと電気抵抗に及ぼす熱処理の影響</b>	
	杉浦 幸彦・浜井 升平	458
	<b>Li<sub>2</sub>O-SiO<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>O-SiO<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>O-CaO-SiO<sub>2</sub>系ガラスの結晶析出挙動</b>	
	堤 康一・大武 淳一・長坂 徹也・日野 光兀	464
	<b>ISIJ International, Vol.38(1998), No.6 掲載記事</b>	A17

---